

# Finiquitar<sup>®</sup> 600EC

## 1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto:	FINIQUITAR <sup>®</sup> 600 EC
Nº de registro:	PQUA Nº 836 – SENASA
Titular del registro:	INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C
Uso propuesto:	Herbicida de uso agrícola
Proveedor:	POINT AGRO CHINA LIMITED
Dirección:	Rm 1206, Kaisa Plaza, 1091 East Renmin Road Jiangyin, Jiangsu, China.
Teléfonos de emergencia:	SAMU: 106 INAP S.A.C: (01) 499-7831

## 2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

**Nombre químico (IUPAC):** N-butoxymethyl-2-chloro-2',6'- Diethylacetanilide

**Formula química:** C<sub>17</sub>H<sub>26</sub>ClNO<sub>2</sub>

Composición	Nº CAS	g/L
Butachlor	23184-66-9	600
Aditivos		Hasta 1 L

## 3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

**Contacto con la piel:** En una exposición única y corta no absorbe suficiente material para provocar lesiones.

**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación moderada. Los vapores pueden causar irritación.

**Inhalación:** Baja probabilidad de emisión de vapores y de potencial tóxico por inhalación.

**Ingestión:** Dañino si es ingerido. Puede causar náusea, vómitos, dolores abdominales, baja en la presión de la sangre, debilidad en los músculos y calambres musculares.

**Peligro de fuego inusual o explosión:** No cortar, taladrar, moler o soldar el contenedor o cerca de él.

## 4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. Retire la ropa contaminada. Si se desarrolla una irritación, consulte con un médico.

**Contacto con los ojos:** Lave inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y si la irritación persiste solicite atención médica.

**Inhalación:** Si es inhalado, llevar a la persona al aire fresco inmediatamente. Si no hay respiración, dar respiración artificial. Mantenga a la persona fresca y descansando. Consulte con un médico inmediatamente.

**Ingestión:** Si el paciente está consciente y alerta, darle de 2 a 3 vasos de leche, o agua. Consiga atención médica inmediatamente. No inducir el vómito salvo si IQ recomienda un médico.

**Instrucciones al médico:** No hay un antídoto específico. El tratamiento se debe basar en una evaluación de los síntomas del paciente.

## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

**Métodos de extinción:** Utilizar químicos secos, CO2, espuma y agua a presión. Como en todos los fuegos con químicos, utilizar equipo de protección, guantes, botas y equipo de respiración. Si se utiliza agua para contener el fuego, utilizar barreras para prevenir la contaminación del suelo, el alcantarillado y los cauces de agua.

## 6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Protegerse adecuadamente utilizando equipo de protección facial, botas, guantes y protección ocular. Contener el vertido del producto.

Bombear el líquido en un contenedor seco y seguro y cubrir. Retirar el recipiente del área.

Proceder siguiendo las regulaciones locales.

En un derrame grande, hacer una barrera de contención para evitar mayor derramamiento.

Mantener al personal alejado de la zona del derrame. Cerrar el área y prohibir el acceso. Ventilar el espacio cerrado.

Evitar que el producto vertido entre en los desagües o cauces de agua, con el fin de minimizar el riesgo de polución.

Contactar a las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada.

## 7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evitar la inhalación de vapores o polvo. Evitar el contacto con la boca, los ojos, piel o ropa. Lavarse con abundante agua y jabón después del manipuleo. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar.

**Almacenamiento:** Conservar el producto en su envase original. Almacenar en un lugar bien ventilado y cerrado. Manténgase alejado de los niños y de personal no autorizado. Manténgase alejado de comida y de alimento para animales.

## 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Ventilación:** Proveer de un exhausto local o de un difusor de ventilación general.

**Protección para las manos:** Guantes de nitrilo sin forro, largos y flexibles.

**Botas:** Botas de goma, sin forro que lleguen hasta la rodilla. El pantalón debe ir encima de la bota para que el producto escurra sobre ella.

**Protector Facial y Gafas:** El protector facial corresponde a una lámina transparente semirrígida que protege los ojos y rostro de salpicaduras.

**Respiradores:** Equipo de respiración MSHNNIOSH con cartuchos para vapores de pesticidas.

**Traje de Protección:** El material empleado es el PVC. Consta de: casaca de algodón, mandil de PVC, pantalón de algodón con PVC, gorro en algodón y visera con protección facial.

**Limpieza del Equipo de Protección:**

Usar jabón neutro y abundante agua.

Seguir las instrucciones del fabricante.

Inspeccionar y reemplazar los guantes si están dañados.

En caso de ropa muy contaminada es conveniente lavar y enjuagar eliminando el agua del lavado en un sector autorizado, lejos de fuentes de agua, sin contaminar el alcantarillado.

Respecto al respirador, retirar el filtro y lavar el resto de la pieza. Usar un cepillo, jabón neutro y abundante agua, limpiando todos los rincones. Secar, guardar en un recipiente hermético o en una bolsa, y almacenarlo en un lugar limpio, seco y fresco, no en la bodega de productos.

## 9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**Aspecto:** Líquido

**Color:** Amarillento

**Olor:** Ligeramente aromático

**pH:** 6 - 8

**Densidad:** 1.04 g/ml a 25°C

**Viscosidad:** 42.23 cPs a 20°C (ingrediente activo)

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Presión de vapor:**  $2.4 \times 10^{-1}$  mPa a 25°C (ingrediente activo)

**Solubilidad:** En agua: 20 mg/L a 20°C y 23 mg/L a 24°C (i. activo)

En tolueno: 663 g/L (20°C) (i. activo)

En xileno: 459 g/L (20°C) (i. activo)

En metanol: 65.6 g/L (20°C) (i. activo)

**Coefficiente de partición:** Log Pow = 4.5 a pH 7 y 20°C (ingrediente activo)

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Este material es estable en condiciones normales de presión y temperatura.

**Incompatibilidades:** Evitar materiales fuertemente alcalinos u oxidantes.

**Condiciones a evitar:** Evitar temperaturas extremas de frío o calor.

**Polimerización peligrosa:** Ninguna.

## 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

**Toxicidad aguda:**

**Ratas: LD<sub>50</sub> oral = 4626 mg/kg**

**Ratas: LD<sub>50</sub> dermal = 1863 mg/kg**

**Ratas: LC<sub>50</sub> (4h) inhalado > 4.7 mg/L**

**Irritación en la piel:** Moderadamente irritante a la piel del conejo

**Irritación ocular:** No irritante a los ojos del conejo

**Potencial carcinógeno:** No tiene potencial carcinógeno

## 12.- INFORMACION AMBIENTAL

**Toxicidad acuática:**

**Trucha arco iris:** LC<sub>50</sub> agudo > 0.52 ppm

NOEC (72 h): 0.07 mg/L

LOEC (72h): 0.14 mg/L

EC<sub>50</sub> (48 h) en *Daphnia* 0.19 mg/L, LC<sub>50</sub> (96 h) en carpa 0.34 mg/L

*Daphnia magna* LC<sub>50</sub> aguda fue determinada en 1.54 ppm

**Toxicidad para las aves:** LD<sub>50</sub> oral aguda 11168 ppm (codorniz japonesa)

**Toxicidad para las abejas:** Ligeramente tóxico para las abejas.

LD<sub>50</sub> > 100 ug/abeja (oral);

LD<sub>50</sub> > 200 µg/abeja (contacto)

## 13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

**Producto:**

Enterrar los desechos del pesticida en un lugar designado para tal fin. Los desechos de pesticidas son tóxicos. No contamine el agua. Siempre disponga de acuerdo con las disposiciones legales locales.

**Envases:**

Enjuagar tres veces y reciclarlo en una planta especializada para manejar desechos químicos. Cumplir con las regulaciones locales para la disposición final.

## 14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

**Clase:** 9

**No. UN:** 3082

**Envases grupo:** III

**Información Especial:** Contaminante marino.

## 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

**Indicaciones de peligro:** Fuego: NO; Reactivo: NO; Genera Presión: NO; Afecta Salud: SI.

**Frases S:**

- 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 36/37 Utilizar equipo de protección y guantes.
- 60 Este material y el envase deben ser eliminados como material peligroso.
- 61 Evitar que entre en contacto con el medio ambiente. Referirse a las instrucciones y a la hoja de medidas de seguridad.

## 16.- OTRA INFORMACION

La información proporcionada por Point Agro-China LTD. contenida aquí es dada en buena fe y para nuestro mayor conocimiento. Sin embargo, la garantía no está expresada o implícita. La información suministrada no constituye ni reemplaza la evaluación del riesgo que debe hacer cada usuario de acuerdo con la legislación sanitaria y de seguridad.

Preparado por: Departamento de Asuntos Regulatorios.

Última revisión: Enero, 2024.